商业机密，请妥善保管

**XX项目测试用例**

**智慧城市事业部**

目录

[1 概述 4](#_Toc281404275)

[1.1 参考资料 4](#_Toc281404276)

[1.2 术语和缩略词 4](#_Toc281404277)

[1.3 测试内容和测试种类 4](#_Toc281404278)

[2 测试用例命名及编号规则 4](#_Toc281404279)

[3 测试用例 4](#_Toc281404280)

[3.1 XX子系统/模块 4](#_Toc281404281)

[3.1.1 功能描述 4](#_Toc281404282)

[3.1.2 详细操作 4](#_Toc281404283)

# 概述

*测试用例由测试工程师根据项目的《测试计划》的中测试内容和测试依据进行测试用例设计，由测试工程师执行测试用例，测试用例的执行结果记录在本用例中。*

*此文档应进行配置管理。*

## 参考资料

*说明软件测试所需的资料（需求规格说明书、设计规范等）。*

## 术语和缩略词

*说明本次测试所涉及到的专业术语和缩写词等。*

## 测试内容和测试种类

*参照测试计划中测试内容。*

*测试种类：根据项目的特征确定测试范围。一般地，系统测试的主要内容包括功能测试、性能测试、用户界面测试、安全性（security）测试、安装测试等。*

*测试内容：包括那些子系统、模块等等。*

# 测试用例命名及编号规则

*参考《测试用例编写规范》中相关章节。*

# 测试用例

## XX子系统/模块

### 功能描述

*简单描述待测试系统/模块的功能。*

### 详细操作

*用例模板（一）*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能模块** |  | **用例设计人** | |  |
| **用例编号** |  | **用例名称** | |  |
| **测试目的** | *1.测试用例执行后所要达到的目标。一般情况下，为：所要验证的功能需求点的正常返回结果。* | | | |
| **前提条件** | *简单描述被测试功能点的功能，业务逻辑。例如：利用何种数据测试何种业务功能 、需要注意的测试点细节、特殊的测试方法、测试结果的获取或验证方法等。* | | | |
| **测试数据** |  | | | |
| **操作步骤** | *操作描述（可从已有测试用例中复制）* | | **预期结果***（可从已有测试用例中复制）* | |
| 1 |  | |  | |
| 2 |  | |  | |
| 3 |  | |  | |
| 4 |  | |  | |
| **业务规则检查**(可选) |  | |  | |
| 1 |  | |  | |
| 2 |  | |  | |
| 3 |  | |  | |
| **后台数据检查**(可选) |  | | | |
| **测试结论** | 通过 □ 不通过 □ | | | |
| **测试人** |  | | | |
| **Bug记录** | *已关闭bug：描述具体bug情况*  *未关闭bug：描述具体bug情况* | | | |
| **备注/建议** |  | | | |
| **确认人** |  | | | |

用例模板（二）（可用Excel表格）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级功能** | **二级功能** | **测试标题** | **对应需求编号** | **需求名称** | **用例编号** | **优先级** | **涉及角色** | **测试内容详细** | **测试数据** | **期望结果** | **是否补充用例** | **是否通过** | **用例版本** | **测试人员** | **备注** |
| *模块名称* | *具体功能点（如增、删、改、查）* | *二级功能名称+基本流或备选流或异常流* |  |  |  | *高或低* | *具体使用的用户* | *具体步骤描述* | *说明输入何种类型的数据，有何约束条件* | *严格按照需求文档来写（要尽可能全面的覆盖各个功能点）* | *是/否* | *是/否* |  |  |  |

## XX子系统/模块

### 功能描述

*简单描述待测试系统/模块的功能。*

### 详细操作

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能模块** |  | **用例设计人** | |  |
| **用例编号** |  | **用例名称** | |  |
| **测试目的** | *<1.测试用例执行后所要达到的目标。一般情况下，为：所要验证的功能需求点的正常返回结果。>* | | | |
| **前提条件** | *<简单描述被测试功能点的功能，业务逻辑。例如：利用何种数据测试何种业务功能 、需要注意的测试点细节、特殊的测试方法、测试结果的获取或验证方法等。>* | | | |
| **测试数据** |  | | | |
| **操作步骤** | **操作描述***（可从已有测试用例中复制）* | | **预期结果***（可从已有测试用例中复制）* | |
| 1 |  | |  | |
| 2 |  | |  | |
| 3 |  | |  | |
| 4 |  | |  | |
| **业务规则检查**(可选) |  | |  | |
| 1 |  | |  | |
| 2 |  | |  | |
| 3 |  | |  | |
| **后台数据检查**(可选) |  | | | |
| **测试结论** | 通过 □ 不通过 □ | | | |
| **测试人** |  | | | |
| **Bug记录** | *已关闭bug：描述具体bug情况*  *未关闭bug：描述具体bug情况* | | | |
| **备注/建议** |  | | | |
| **确认人** |  | | | |

。。。。。。